Produktblatt

Differenzschutzrelais RH10M 0,3 A

Marke: SCHNEIDER

Artikelnummer: IMPO 56135



Differenzschutzrelais RH10M für elektrische Sicherheit in TT-, IT- und TN-S-Systemen. Funktioniert mit einer Versorgungsspannung von 220–240 V AC, 50/60 Hz, mit einer einstellbaren Leckstromstärke von 0,3 A und sofortiger Auslösung. Kompatibel mit offenen und geschlossenen toroidalen Transformatoren vom Typ A.

Produkt im Shop ansehen

Beschreibung

Differenzschutzrelais RH10M für elektrische Sicherheit in industriellen und gewerblichen Anlagen.

Technische Merkmale

- Anwendung: Differenzschutz
- Montage: DIN-Schiene
- Erdschlussstrom: 0,3 A
- Einstelltyp: Ein/Aus
- Verzögerung der Differenzschaltung: Sofort
- Nennspannung: 220...240 V AC 50/60 Hz 55...110 %
- Leistungsaufnahme: 4 VA
- Netzspannung: 1000 V AC (50/60 Hz und 400 Hz)
- Erdschutzsystem: TT, IT, TN-S
- Überspannungsbeständigkeit: 8 kV
- Rückstellung: Manuell
- Prüffunktion: Fern- und Lokalprüfung
- Messung: Interne Messung des Erdschlussstroms, Bereich 80...100 %
- Schutz der Einstellungen: Durch abschließbare Abdeckung gesichert
- Schutzart IP: IP40 (Vorderseite), IP30 (Seiten), IP20 (Anschlüsse)
- Schutzart IK: IK07
- Überspannungskategorie: IV

- Schutzklasse gegen elektrische Entladungen: Klasse II
- EMV-Kompatibilität: CISPR 11, IEC 61000-4-2 bis 4-6
- Betriebstemperatur: -35…70 °C
- Lagerungstemperatur: -55…85 °C
- Gewicht: 0,3 kg
- Abmessungen: 54 mm (Breite) x 81 mm (Höhe) x 74 mm (Tiefe)
- Anschlüsse: Klemmen für flexible und starre Leiter mit Querschnitt 0,14…4 mm²
- Einbaudrehmoment: 0,25 N·m bis 0,6 N·m je Klemme
- Isolierlänge: 5 mm bis 8 mm je Anschluss
- Umweltfreundliches Produkt: Green Premium
- RoHS-Richtlinie EU: Konform
- REACH-Verordnung: Ohne SVHC
- Altgeräteentsorgung: Nur im speziellen Entsorgungssystem, nicht im Hausmüll
- Ohne Quecksilber, ohne PVC

Eigenschaften

Frequenz	50/60 Hz
Breite	54 mm
Klasse	AC
EAN	3303430561354
Hersteller	SCHNEIDER
Palette	Industrial
Lange	81 mm
Maßnahmen	54 mm x 81 mm x 74 mm
Gewicht (kg)	0,3 kg
Tiefe	74 mm
Schutz	IP40
Referenz	IMPO 56135
Nennspannung (V)	220...240 V AC
Aktueller Typ	AC

Dieses Dokument basiert auf der im Shop veröffentlichten Produktseite und dient nur zur Information. Es hat keinen vertraglichen Charakter. Es kann Fehler oder Auslassungen enthalten und ersetzt nicht das Datenblatt des Herstellers.

Bei Fragen wenden Sie sich an unser Support-Team

Artikel heruntergeladen am 25. November 2026